

Haemostatic variation in subjects with atherothrombotic risk : modulation by dietary fish oil

Citation for published version (APA):

Vanschoonbeek, K. (2007). *Haemostatic variation in subjects with atherothrombotic risk : modulation by dietary fish oil*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University.
<https://doi.org/10.26481/dis.20071213kv>

Document status and date:

Published: 01/01/2007

DOI:

[10.26481/dis.20071213kv](https://doi.org/10.26481/dis.20071213kv)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 05 May. 2023

STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift

Haemostatic variation in subjects with atherothrombotic risk

Modulation by dietary fish oil

1. Plasmaconcentraties van triglyceriden verklaren een groot deel van de persoonsafhankelijke variatie in het proces van trombinegeneratie, zonder direct betrokken te zijn in dit proces (*dit proefschrift*).
2. Personen met hoge plasmaconcentraties van triglyceriden en stollingsfactoren zijn het meest gehaat bij een dieet rijk aan visolie (*dit proefschrift*).
3. Genetische variatie in hemostatische factoren levert geen belangrijke bijdrage aan de persoonsafhankelijke respons op een voedingsinterventie met visolie (*dit proefschrift*).
4. In de lever van muizen is er geen gemeenschappelijk regulerend mechanisme aanwezig voor het lipidenmetabolisme en de synthese van stollingsfactoren, ondanks het samengaan van de lipiden- en stollingsverlagende effecten van een voedingsinterventie met visolie (*dit proefschrift*).
5. Voedingsinterventie met visolie vermindert de secretie van stollingsfactoren in plasma door veranderingen in post-translationele modificatie (*dit proefschrift*).
6. Hoewel gerelateerd aan een verhoogd risico op veneuze trombose (5 maal voor heterozygoten en 50 maal voor homozygoten), biedt het factor V Leiden allel een overlevingsvoordeel in de evolutie (*Dahlbäck et al. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005*).
7. Proefpersonen die vertrouwen op de onfeilbaarheid van een behandeling, kunnen tijdens lange termijn interventiestudies een risicoverhogend gedrag ontwikkelen met betrekking tot voeding, levensstijl, en het nakomen van de behandeling. Deze risicocompensatie is van belang bij het beoordelen van de onderzoeksresultaten (*Burr et al. J Membr Biol. 2005*).
8. Intensieve glycemische controle bij diabetespatiënten vermindert het risico op microvasculaire complicaties, maar heeft een geringer effect op macrovasculaire complicaties. Aangezien n-3 meervoudig onverzadigde vetzuren een algemeen gunstig effect hebben op hart- en vaatziekten, komen deze in aanmerking als bijkomende behandeling in de strijd tegen diabetes (*De Caterina et al. Diabetes Care 2007*).
9. In zowel de grafische kunst als de wetenschap beïnvloedt het gekozen model het eindresultaat.
10. Charles Darwin's stelling: 'It is not the strongest of species that survive, nor the most intelligent, but the one most adaptable to change' is ook van toepassing op het promoveren.
11. While death itself is not a Serious Adverse Event (SAE), pregnancy is (SAE Reporting Guidelines of most Clinical Management Plans).
12. No animals were harmed in the making of this thesis.
13. De beste stuurder raken kant noch wal.